Фонд объявляет прием заявок на получение грантов «Спецкурс» для разработки новых и обновленных специальных курсов по теоретической физике на Физическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова.

# Цели конкурса:

- содействовать появлению новых и обновлению имеющихся теоретических курсов по фундаментальной физике (далее Курсы);
- привлечь к преподаванию ученых, работающих на мировом уровне;
- привлечь студентов и аспирантов к теоретическим исследованиям по фундаментальной физике.

На конкурс могут быть поданы заявки на разработку и апробацию новых, а также обновление и апробацию имеющихся Курсов, которые планируется читать на Физическом факультете (далее - Факультет) в 2017-2018 учебном году. Курсы могут быть как семестровые, так и годовые (двухсеместровые).

# Конкурс проводится независимо для трех категорий Курсов:

- А. Курсы для студентов старших курсов и аспирантов Факультета; автор Курса штатный сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова.
- В. Курсы для студентов старших курсов и аспирантов Факультета; автор Курса не является штатным сотрудником МГУ им. М.В. Ломоносова. Для этой категории допускается совместное чтение Курса Автором и штатным сотрудником Факультета. При этом грантополучателем является автор.
- С. Факультативные Курсы для студентов 1-3 курса бакалавриата/специалитета Факультета, интересующихся теоретической физикой. К данной категории относятся вводные Курсы по различным разделам теоретической физики и математическим методам теоретической физики.

# Требования к участникам (Авторам):

- Автор должен иметь степень кандидата или доктора физико-математических наук и осуществлять научную деятельность в области теоретической физики.
- Для Курсов категории **A** и **B**: за период с 1 января 2010 г. до момента подачи заявки автор должен иметь не менее 5 (пяти) публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 в научной области, связанной с тематикой Курса.
- Для категории **A**: автор Курса должен являться штатным сотрудником МГУ им. М.В. Ломоносова. К таким заявителям относятся лица, у которых на момент подачи заявки имеется трудовой договор с МГУ на ½ ставки или более.
- Для категории **B**: автор не может являться штатным сотрудником МГУ им. М.В. Ломоносова. К таким заявителям относятся: лица, не имеющие на момент подачи заявки трудовых отношений с МГУ им. М.В. Ломоносова; лица, у которых на момент подачи заявки имеется срочный трудовой договор с МГУ на

менее чем ½ ставки и подразумевающий чтение не более чем одного курса на Факультете.

• Для категории С нет ограничений по месту основной работы автора.

### Размер гранта составляет:

100 000 рублей для стандартного семестрового Курса.

200 000 рублей для стандартного годового (двухсеместрового) Курса.

### Для участия в конкурсе необходимо:

- Заявка установленной формы, заполненная на русском языке. Форму заявки можно скачать на сайте Фонда;
- Заявка Автора должна сопровождаться письмом от заведующих одной или нескольких (если курс межкафедральный) кафедр, что в случае поддержки заявки Автора кафедра берет на себя следующие обязательства:
- → Для категории **A** внести Курс в расписание на 2017-2018 учебный год в качестве обязательного Курса, Курса по выбору или факультативного Курса;
- → Для категорий **B, C** обеспечить все условия для чтения Курса, включая: аудиторию для чтения Курса, доступ в аудиторию для Автора и слушателей, донесение информации о Курсе до потенциальных слушателей.

Письмо также должно содержать информацию о трудовых отношениях между Автором и Факультетом.

#### Критерии оценки:

- соответствие тематики Курса и экспертизы Автора тематике конкурса (теоретические курсы по фундаментальной физике);
- новизна, актуальность, оригинальность и научная обоснованность предлагаемого Курса;
- необходимость преподавания Курса на Факультете;
- научные достижения Автора по тематике Курса;
- педагогический опыт Автора.

При прочих равных предпочтение получают заявки на межкафедральные Курсы.

В 2017 г. Фонд планирует выделить до 5 грантов категории **A**, до 5 грантов категории **B**, до 3 грантов категории **C**.

#### Порядок и сроки проведения конкурса:

1. Заявка для участия в конкурсе предоставляется в электронном виде (как приложения в формате PDF) на адрес электронной почты <a href="mailto:course@basis-foundation.ru">course@basis-foundation.ru</a> с темой письма «course» до 23.59 (время московское) 12 мая 2017 г.

- 2. Печатный экземпляр заявки с подписями заявителя может быть:
  - **направлен в Фонд почтой** по адресу: 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 23;
  - **передан** в Фонд **непосредственно** или через кафедру квантовой статистики и теории поля Факультета, до **14 мая 2017 г.**
- 3. Письма-подтверждения от заведующих кафедрами должны поступить в Фонд по электронной почте на адрес <u>course@basis-foundation.ru</u> до 12 мая 2017 г. Тема письма должна содержать фамилию и имя Автора на английском языке.

Список победителей публикуется на сайте Фонда <u>www.basis-foundation.ru</u> **до 1 июня 2017.** 

Подробные условия конкурса содержатся в конкурсной документации.